

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8062 281

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

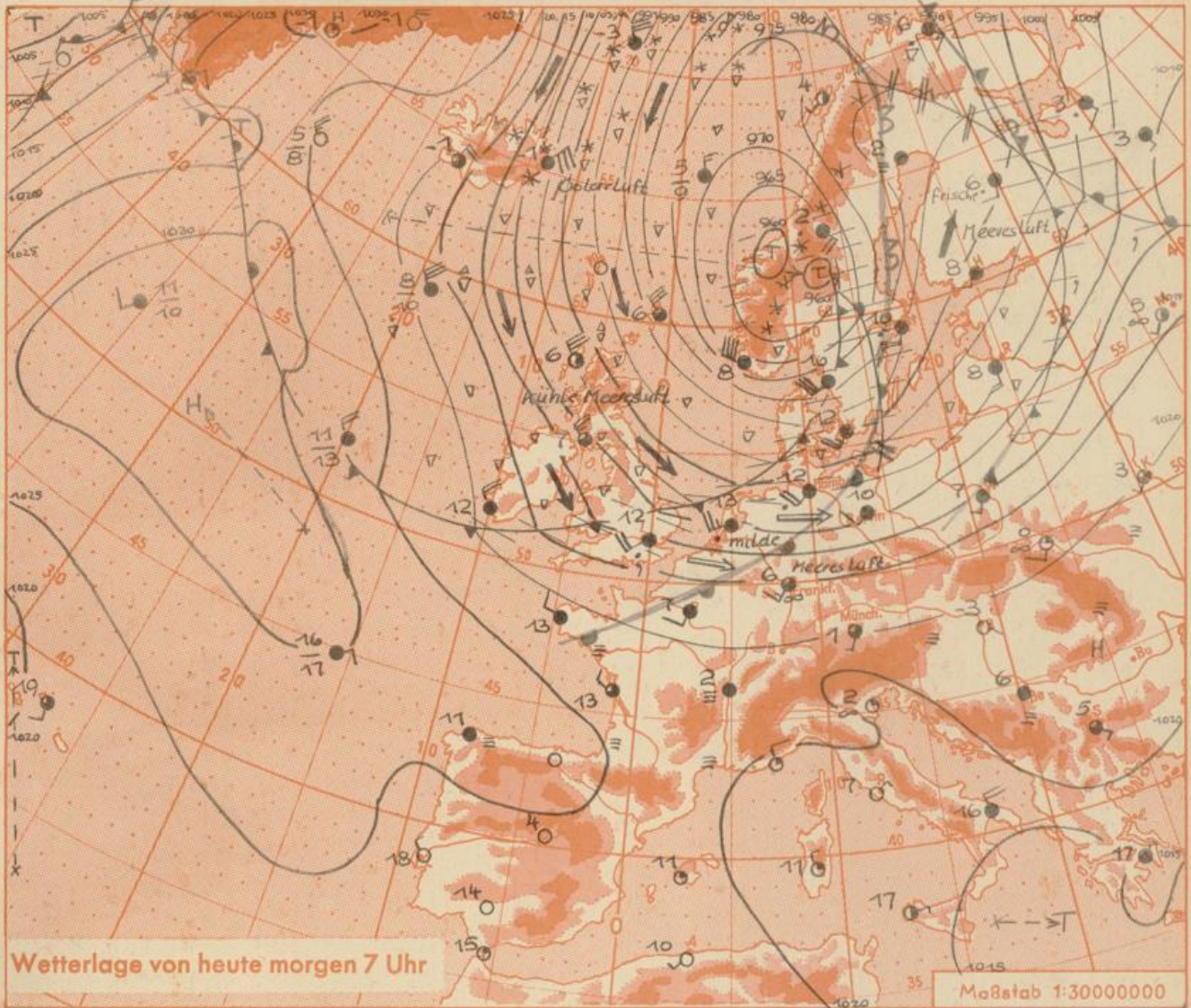
Jahrgang 1970

Montag, den 19. Oktober 1970

Nummer 292

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 = 11° Lufttemperatur
13 = 13° Wassertemp.
- | Windgeschwindigkeit | |
|---------------------|-------------------------|
| Symbol | m/sec km/h |
| ○ | still oder sehr schwach |
| ○ um 1 | 1-5 |
| ○ um 2,5 | 6-13 |
| ○ um 5 | 14-22 |
| ○ um 7,5 | 23-31 |
| ○ um 10 | 32-40 |
| ○ um 22,5 | 77-85 |
| ○ um 25 | 86-94 |
| usw. | |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
Erwärmung (Wärmefront) / Abkühlung (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung / ← Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das gestern südlich von Island gelegene Randtief entwickelte sich zum Sturmtief und liegt bereits über Südkandinavien. Es wurde selbst zum Zentraltief mit einem Kerndruck von 960 mb und verlagert sich nur noch langsam in nordöstlicher Richtung. Ungewöhnlich starken Druckfall bis zu 10 mb innerhalb drei Stunden meldeten südkandinavische Stationen, wobei an der norddeutschen Küste bereits Spitzenböen von etwa 90 bis 100 km/h auftraten.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Dienstag, den 20.10.1970, früh bis Mittwoch, den 21.10.1970, früh:

Wiederholt Regen oder Graupelschauer, im höheren Bergland auch mit Schnee vermischt. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 5 bis 8 Grad, in den Kammlagen der hess. Mittelgebirge nahe null Grad, Bergkuppen zeitweise in Wolken. Tiefsttemperaturen nachts 5 bis null Grad, nur in windgeschützten Lagen bei längerem Aufklaren leichter Frost oder Bodenfrost. Starker, in Böen auch stürmischer Wind aus Nordwest.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, naßkalt.

- St. -